熟練したユーザー用

この機器を使用するユーザーは、特に工業での電圧測定に関連する危険についての知識があり、研修を受けていることを前提としています。安全に関する注意事項を厳守し、使用前後に機器をテストして、良好な作業状態であることを確認してください。

FLUKE®

1AC II
VoltAlert
取扱説明書

はじめにお読みください：安全に関する情報

⚠⚠警告

感電や怪我を避けるため、以下の注意事項を厳守してください。

- **VoltBeat** が点滅していない時は、使用しないでください。
- 本器が損傷している、または正しく作動していないように見える場合は、使用しないでください。疑わしい場合には本器を修理に出してください。
- 本器に記載されている定格を超える電圧をかけないでください。
- 感電の危険があるため、**30 V ac** を超える電圧については、十分に注意して取り扱ってください。
- 国および地域の安全規制に従ってください。
- また、国や地域で定められている適切な保護用具を使用してください。

使用の際には、事前に本器の定格出力内で機能が確認されている回路でテストを実施し、本器の作動を確認してください。点滅ではなく赤い光が持続して点灯している時は、電圧が存在することを示しています。赤く点灯しない場合でも、電圧が存在する場合があります。シールドされた線でのテストには信頼性がありません。ソケットの設計や絶縁構造の厚さや型の違いにより、操作が変わる場合があります。本製品を製造元指定以外の方法で使用した場合は、本製品の安全保護機能が動作しない場合があります。

限定保証：この製品は、お買い上げの日付から2年間、通常の使用状況下において原材料や製造過程を原因とする不良が生じないことを保証します。当保証は、電池には適用されません。 お問い合わせは、www.fluke.com をご利用ください。

回 二重絶縁。　　⚠注意。感電の危険性があります。

⚠危険性があります。重要な情報。説明書を参照してください。

CAT IV - 本器は、主要な電源からの過渡電流に対して保護されるように設計されています。(電気メーター、地上/地下の電線や配線系統など)。

1000 V CAT IV の EN 61010-1 2nd Edition、EN 61326 EMC に準拠。

UL61010、CSA C22.2 No. 1010-1に適合。

動作時: 90 V ac～1000 V ac (A1/A2), 200 V ac～1000 V ac (E1/E2/P1), 20 V ac～90 V ac (LAC)

温度: -10～50 °C　保管時: -10～50 °C　湿度: 95 % (0～30 °C)　高度: 3000 m

汚染度 2　クリーニング:水で湿らせた布でクリーニングしてください。

操作手順

本器の電源をオンにするには
緑のボタンを押します。電源がオンになると、ビープ音が2回鳴ります。電源がオンの間は、**VoltBeat**が連続して点滅します。

本器の電源をオフにするには
緑のボタンを0.5秒以上押し続けます。電源がオフになる前に、0.5秒の長いビープ音が1回鳴ります。電源がオフの間は、**VoltBeat**の点滅はありません。

VoltBeat（システムの自己テスト）
VoltBeat は、電池とシステムの整合性および電源のオンを目で確認するための自己テスト機能です。通常の操作中に、2秒ごとの2回点滅を繰り返します。

AC電圧を確認するには
AC電圧に本器の先端を近づけると、先端のライトが赤く点灯します。また、ビープ音を有効にしている場合には連続音が鳴ります。

自動電源オフ
5分間使用しない状態が続くと、本器は自動的に電源をオフにして、電池の消耗を防ぎます。2回のビープ音と1回の長いビープ音が鳴ると、自動電源オフが実行されたことを示します。**VoltBeat**の点滅がない場合は、電源がオフになっていることを示します。

ビープ音を無効にするには
緑のボタンを2秒以上押しながら電源をオンにすると、ビープ音が無効になります。ビープ音を再度有効にするには、電源をオフにしてからもう一度オンにしてください。

電池の電圧低下
W電池の電圧が2ボルトを下回ると、**VoltBeat**の点滅が停止し、電池の電圧が低下していることを示します。単四 (LR3) 電池と交換してください。

(Japanese)